

National - macchina contabile - industria, manifattura, artigianato

National Cash Register Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00194/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00194/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 194

Codice scheda: ST120-00194

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634437

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina contabile

Tipologia: elettromeccanica

Denominazione: National

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: addizionatrice contabile

Tipologia: con testo dattilografico

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Calcolo

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: contabilità

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: elettromeccanica

Parole chiave: Calcolo automatico

Parole chiave: Macchine per ufficio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9713

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: National Cash Register Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1884/ 1974

Codice scheda autore: ST120-00136

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: plastica

MISURE

Unità: cm

Altezza: 100

Larghezza: 72

Lunghezza: 77.5

Specifiche: larghezza con mensole aperte: 134

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina contabile elettromeccanica, installata su un carrello in metallo. Il carrello presenta quattro gambe tubulari e, per gli spostamenti, è dotato di quattro ruote in gomma abbassabili attraverso un sistema di leve; il carrello inoltre è provvisto di un telo in materiale plastico sul lato anteriore e di due ripiani rialzabili in legno sui fianchi. La macchina contabile vera e propria è equipaggiata sia con una tastiera dattilografica che con una tastiera contabile estesa. Nella parte anteriore della macchina è sistemata la tastiera dattilografica QZERTY con trentanove tasti disposti su quattro file. La tastiera numerica estesa è posta alle spalle della tastiera dattilografica ed è costituita da undici colonne di tasti numerati da 1 a 9 e da una colonna di tasti simbolici per la descrizione dell'operazione; è presente inoltre un'ulteriore colonna di tasti di comando per il trattamento dei totali. I tasti dattilografici comandano i martelletti riposanti nella ceste delle leve posta alle spalle della tastiera numerica, di fronte al rullo. Alla destra della ceste delle leve è situato un datario per l'impressione automatica della data; inoltre, a destra del datario, si trovano i blocchi di impressione per la stampa della striscia di controllo dei conteggi. Per la stampa viene utilizzato un unico nastro inchiostatore bicolore, avvolto nelle due bobine situate ai fianchi delle sedi di tutti i caratteri tipografici. La macchina è equipaggiata con un rullo portacarta a 150 spazi; il movimento di ritorno e di interlineatura sono automatici ed azionati elettricamente. Il motore è installato sul fondo della macchina ed alimenta tutti i movimenti; l'interruttore per l'accensione si trova sul fianco destro della macchina. Dal lato posteriore della macchina sporge la copertura che nasconde il complesso dei meccanismi addizionatori.

Funzione: Gestione e compilazione dei registri contabili degli esercizi commerciali.

Modalità d'uso

Inserire nel rullo il foglio del libro mastro coperto da un foglio di carta carbone e successivamente collocare frontalmente la scheda relativa al conto. Utilizzare la tastiera dattilografica per stampare le informazioni relative al conto, il datario per la data, i tasti simbolici della tastiera estesa per la descrizione del tipo di operazione e i tasti numerici della tastiera estesa per i numeri da conteggiare. Utilizzare il tasto motore per l'avvio delle operazioni. La macchina realizza automaticamente la sottrazione diretta, la stampa degli importi e dei saldi e la stampa contemporanea della striscia di controllo. Al termine di ogni operazione, il carrello viene automaticamente posizionato per una nuova operazione.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: NATIONAL

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa e a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: motore

Trascrizione: N.C.R. CO / VOLTS / A.C. 220 / 60 CYCLES OR LESS / N.C.R. FUSE 3 AMP. / 300 WATTS / NUMBER

Notizie storico-critiche

La meccanizzazione della contabilità è avvenuta percorrendo due strade complementari: da una parte, infatti, si sono sviluppate le macchine addizionali con l'aggiunta dell'apparato dattilografico; dall'altra parte, le macchine per scrivere sono state implementate con la dotazione di totalizzatori e strumenti contabili. Qualunque fosse la derivazione tecnica della macchina comunque, l'automazione della contabilità ha comportato un grande miglioramento nella compilazione dei documenti contabili, eliminando gran parte degli inconvenienti del lavoro manuale; in particolare la gestione automatica dei totali e dei saldi ha permesso un notevole incremento della velocità e della sicurezza dei dati.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: necessità pulitura. Cavi elettrici deteriorati.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00194_IMG-0000050554

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 09713

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 09713.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00194_IMG-0000050555

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 09713_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 09713_01.JPG

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Dal Quipu

Titolo libro o rivista: Dal Quipu al Chip : mostra storica del calcolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

Codice scheda bibliografia: ST120-00045

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mozzo C.E.

Titolo libro o rivista

La meccanizzazione della contabilità : contabilità a ricalco, contabilità meccanica, contabilità automatica

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1951

Codice scheda bibliografia: ST120-00046

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Storia del calcolo automatico

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1977

Codice scheda bibliografia: ST120-00047

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura